

## DAFTAR PUSTAKA

- Avner, Sidney H., 1974. **Introduction to physical Metallurgy**, McGraw Hill International Edition , New York
- Beeley., 2001, **Foundry Technology Second Edition**, London : Butterworth Heinemann
- Budenski,k.michael.1999.**Journal of Material**. The Insitute of Materials
- Murjoko., 2012. **Kajian Letak Saluran Masuk (*In-gate*) Terhadap Cacat Porositas, Kekerasan dan Ukuran Butir Paduan Almunium Pada Pengecoran Menggunakan Cetakan Pasir**. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nurdin Zuhry., 2017. **Pengaruh Variasi ukuran saluran masuk (*in-gate*) terhadap hasil coran alumunium pada produk *cover an valve* dengan cetakan RCS (*Resin Coated Sand*)**. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Oktafian Setyo Nugroho., 2016. **pengaruh perbedaan jumlah dan posisi saluran masuk (*ingate*) terhadap hasil coran produk connecting rod dari bahan aluminium**. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sholikan Ari Wibowo., 2018. **pengaruh perbedaan jumlah dan posisi saluran masuk (*in-gate*) 1, 2, 3 terhadap hasil coran aluminium (al) pada produk *gasket* dengan cetakan pasir**. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Surdia , T. & Chijiwa., 1991. **Teknik Pengecoran Logam**, Cetakan ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Surdia , T. & Chijiwa., 1996. **Teknik Pengecoran Logam**, Edisi ke-2, Cetakan ke-7, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

- Sari, Kurniya, R.P, dkk., 2016. **PENGARUH UNSUR SILIKON PADA ALUMINIUM ALLOY (Al – Si) TERHADAP SIFAT MEKANIS DAN STRUKTUR MIKRO.** Universitas Tarumanegara. Jakarta Selatan.
- Shakhashiri, B. Z. 2008. **Chemical of the Week: Aluminum** . University of Wisconsin. (online) (<https://en.wikipedia.org/wiki/Aluminium>)
- Tanoyo Singgih., 2017. **Kajian Jumlah Saluran Masuk (*In-gate*) Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Hasil Pengecoran Al – 11Si Dengan Cetakan Pasir.** Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Tjitro, S., 2001, **Pengaruh Bentuk Riser Terhadap Cacat Penyusutan Produk Cor Alumunium Cetakan Pasir**, Jurnal Teknik Mesin, 3 (2): 41-46.